

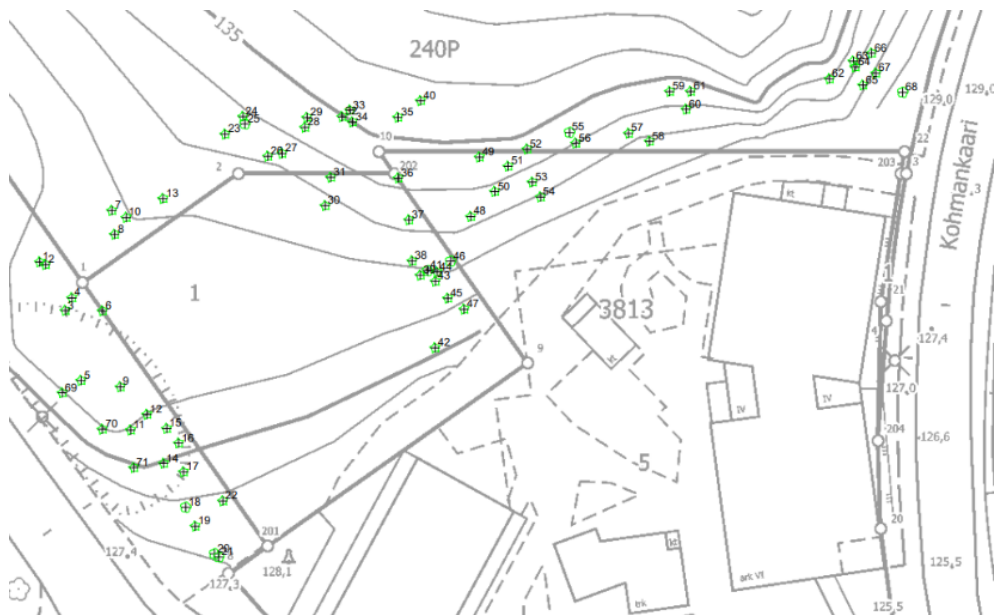


Tilaja Minna Kiviluoto,
Tampereen kaupunki
Kaupunkiympäristön suunnittelu, asemakaavoitus

Työtilaus

Puuston kunnan silmämääräinen kartoitus. Kartoitettava alue on Tesoman pu-
retun kirjaston ympäristö (Tesoman valtatie 38), Tesoman valtatie ja Kohman-
kaaren välissä. Kuvassa yksi on esitetty kartoitettava alue.

Raportissa esitetään puulaji, kuntoluokka sekä tilantarve kartoituksen aikaan.
Lisäksi esitetään mahdollisia muita huomioita, kuten merkitys maisemassa tai
puun sijainti osana katupuukujannetta. Lisäksi on mainittu kasvupaikan erityis-
piirteistä, mikäli niillä on erityistä merkitystä puun elinvoimaisuudelle. Kartoitus
on tehty alueen nykyisten kasvuolosuhteiden perusteella ja siinä on huomioitu
tavalliset sääolosuhteet. Kuntoluokituksessa on arvioitu puun elinvoimaisuutta
ja mahdollisuuksia kestää muuttuvassa ympäristössä ja toipumiskykyä rakenta-
misen seurauksista.



Kuva 1. Kartoitettu alue (ote kantakartasta).





Kuvaus kasvupaikasta ja puustosta

Kasvupaikka on kallioinen rinne ja kasvupaikkatyyppinä karukkokangas. Puusto on mäntyvaltaista ja suurin osa männyistä on kituliaasti kasvaneita. Kallion päällä kituliaasti kasvavista männyistä voi kehittyä näyttäviä ”luonnon bonsaipuita”. Kasvupaikan takia, puiden juuret voivat hakeutua hyvin kauas latvuksen reunalta ja puiden säästämisen edellytyksenä on tavanomaista laajempi suojavyöhyke.

Paikoin mäntyjen välissä kasvavissa kuusissa on viitteitä kaarnakuoriaisten tuhosta, kuten runsasta pihkavuotoa rungosta. Kaarnakuoriaisten ryhmään kuuluvan kirjanpainajan tuhon voi olettaa leviävän myös kartoituksessa kohtalaiseen kuntoluokkaan (kuntoluokka 2) määritettyihin puihin.

puuston kartoittaja Tiina Hopeakoski

Piritta Karru

Puuasiantuntija

Luonnonhoito ja kiinteistöt,

puiden hoito

puh. 040 5460 225

piritta.karru@tampereeninfra.fi



Tampereen Infra



Tampereen Infra Oy
Patamäenkatu 18
33900 Tampere



Y-tunnus 3022425-9
OVT-tunnus 0037302242592120
Operaattori CGI 003703575029



tampereeninfra.fi

Puustokartoitus Tesoman vanha kirjasto

kartoitus on tehty 2.-10.10.2023, kartoittajana Tiina Hopeakoski

puun numero	puulaji	tieteellinen nimi	rym (cm)	kunto-luokka (1-3)	kor-keus (m)	tilan-tarve (m)	huomioitavaa
1	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	95	1	6-10	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
2	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	95	1	6-10	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
3	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	100	2	11-15	8	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
4	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	100	2	1-5	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
5	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	189	2	1-5	8	monirunkoinen; Hitaasti karukkokankaalla kasvanut.
6	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	65	1	1-5	6	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
7	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	128	2	11-15	6	-
8	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	125	2	11-15	6	-
9	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	92	1	1-5	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
10	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	100	2	11-15	6	pihkavuotoa
11	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	100	1	6-10	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
12	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	110	2	11-15	8	pihkavuotoa
13	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	60	1	6-10	6	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
14	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	78	(3)	1-5	-	pystyyn kuivunut --> voidaan säästää
15	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	95	3	6-10	-	-
16	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	122	2	11-15	6	-
17	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	131	3	11-15	-	-
18	rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	77	1	11-15	6	-

19	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	132	2	11-15	6	-
20	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	97	2	16-20	6	-
21	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	115	2	16-20	6	-
22	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	141	2	11-15	6	-
23	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	122	1	11-15	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
24	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	73	2	11-15	6	pihkavuotoa
25	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	45	2	6-10	5	-
26	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	55	2	6-10	6	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
27	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	30	1	1-5	6	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
28	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	74	2	1-5	8	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
29	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	72	2	1-5	8	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
30	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	84	2	1-5	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
31	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	65	2	1-5	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
32	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	68	2	6-10	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
33	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	71	1	11-15	6	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
34	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	86	2	6-10	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
35	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	107	2	11-15	6	-
36	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	82	1	6-10	8	Hitaasti kasvanut, mahdollisuus kehittyä nk. maisemamännnyksi.
37	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	69	2	6-10	8	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
38	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	89	2	11-15	6	-
39	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	84	2	6-10	6	-
40	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	98	1	11-15	8	-
41	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	64	2	6-10	6	-

42	vuorimänty	<i>Pinus mugo</i>	120	1	1-5	6	monirunkoinen
43	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	90	2	16-20	6	-
44	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	66	2	11-15	6	-
45	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	122	2	16-20	6	-
46	metsähaapa	<i>Populus tremula</i>	55	2	6-10	6	-
47	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	108	2	11-15	6	latvus toispuoleinen
48	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	103	2	11-15	8	pihkavuotoa
49	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	91	2	11-15	8	pihkavuotoa
50	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	70	2	11-15	6	pihkavuotoa
51	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	87	2	11-15	6	-
52	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	65	3	11-15	-	-
53	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	75	1	6-10	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
54	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	77	2	11-15	6	Hitaasti karukkokankaalla kasvanut
55	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	45	2	16-20	5	-
56	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	93	2	16-20	6	-
57	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	100	2	16-20	6	-
58	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	70	2	11-15	5	-
59	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	95	2	16-20	6	-
60	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	91	2	16-20	6	-
61	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	92	2	16-20	6	-
62	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	92	2	16-20	6	pihkavuotoa
63	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	83	3	16-20	-	-
64	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	105	3	16-20	-	-

65	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	113	3	16-20	-	-
66	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	50	2	11-15	6	pihkavuotoa
67	metsäkuusi	<i>Picea abies</i>	114	2	16-20	6	pihkavuotoa
68	hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	107	3	11-15	-	monirunkoinen
69	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	200	1	1-5	8	monirunkoinen, kallion päällä kituliaasti kasvava "bonsaimänty"
70	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	20	1	1-5	6	kallion päällä kituliaasti kasvava "bonsaimänty"
71	metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>	12	1	1-5	6	kallion päällä kituliaasti kasvava "bonsaimänty"

Puun latvuksen leveys, eli kuinka paljon puu tarvitsee tilaa ympärilleen on sama asia,

kuin se, että pysyy hengissä, vaikka vieressä rakennetaan.

Selviytymisessä on eroja puulaji- ja ikäkohtaisesti. Suuri kuusi ei selviä siitä, mistä lehmus saattaa selvitä.

Jos latvuksen alle mennään, ehdoton minimi on, että kaivaa ei saa alle 2,5 metrin etäisyydeltä rungosta.

Kuntoluokka: hyvä-kohtalainen-huono, 1-3

Hyvä ja kohtalainen -luokan puut ovat säilytettäviä ja huono -luokan puut sellaisia,

jotka lähitulevaisuudessa kunnon perusteella olisivat joka tapauksessa poistuvia.

Piritta Karru

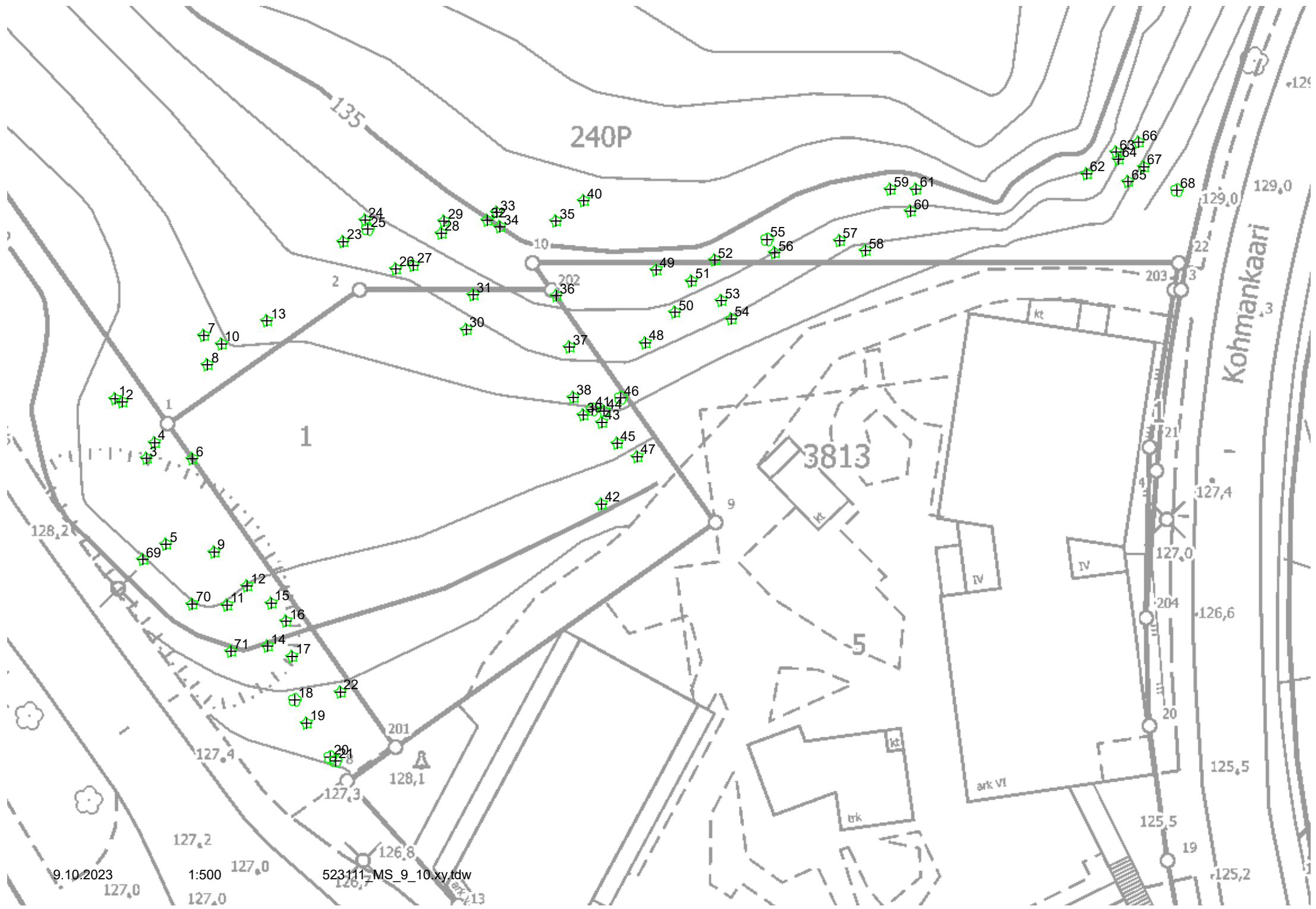
Puuasiantuntija

puh. 040 5460 225

piritta.karru@tampereeninfra.fi



Tampereen Infra



9.10.2023
127,0

127,2
1:500 127,0
127,0

523111-MS_9_10.xy.tdw

ark 13